

7. CIFRAS SIGNIFICATIVAS. NOTACIÓN CIENTÍFICA.

- Trunca los siguientes números hasta las milésimas, efectuando el redondeo adecuado:
 - $3'2864652$.
 - $47'0026$.
 - $0'0325814$.
 - $-9'929$.
 - $4'509699$.
 - $0'09948$.
 - $0'299637854122257$.
 - $5'9995012$.
 - $-0'99983$.
 - $2\widehat{6}$
- Trunca y redondea los números del ejercicio 1, de modo que queden expresados con tres cifras significativas.
- Expresa los siguientes números en notación decimal:
 - $2'428 \cdot 10^2$
 - $-5'315 \cdot 10^{-5}$
 - $6'022 \cdot 10^{23}$
 - $1'6 \cdot 10^{-19}$
 - $6'67 \cdot 10^{-11}$
 - $384'2 \cdot 10^3$
 - $91.265'008 \cdot 10^{-4}$
- Expresa los siguientes números en notación científica:
 - $268'92$
 - 11.687
 - $0'0000000000000000000001000001$
 - $0'00099$
 - $328.943.104'25 \cdot 10^{-6}$
 - $35'588 \cdot 10^3$
 - $0'0001$
 - $-0'00685 \cdot 10^{37}$
- Expresa los números del ejercicio 4 en notación científica con dos cifras significativas.
- Efectúa las siguientes operaciones y expresa el resultado de forma adecuada:
 - $2'505 + 6'38 - 0'0032$
 - $698'55 - 514 + 21'4$
 - $7'32 \cdot 10^{-9} + 6'116 \cdot 10^{-9} + 1'315 \cdot 10^{-9}$
 - $1'18457 \cdot 10^{27} - 9'3468992 \cdot 10^{26} + 5'005537 \cdot 10^{28}$
 - $9'034 \cdot 10^{-31} - 6'088 \cdot 10^{-30} + 56'556 \cdot 10^{-29}$
 - $3'015 \cdot 4'3$
 - $66'57 : 3'0000$
 - $9'33 \cdot 2'58 - 6'808$
 - $4'3^2 - 0'0028 \cdot 312$
 - $7'33 : 0'0184 + 6$